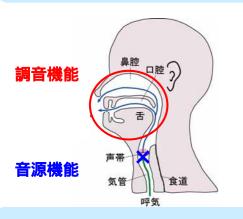
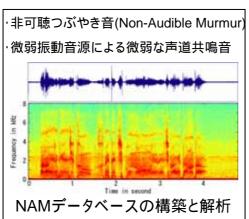
発声障害者の音声コミュニケーション手段の研究開発

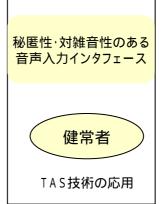


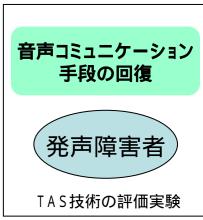
音源機能を失うと声が出せなくなり、 日常生活に大きな支障をきたす。



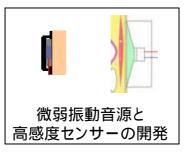
しかし、調音機能はある!

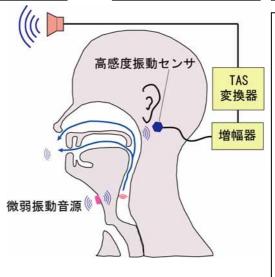


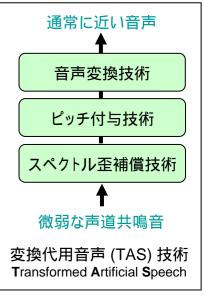












残存する調音機能と声道内気流や微弱振動音源を用いて微弱な声道共鳴音を生成できる。この共鳴音を拡声したり通常の音声に変換したりする代用音声技術を開発して、音声コミュニケーション手段を回復する。